

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "Ανάπτυξη Εθνικού Δικτύου Γονιδιωματικής Έρευνας: Μεθοδολογική Προσέγγιση στην Βιολογία Συστημάτων" (ΓΓΕΤ: Συνεργασίες, EDGE 901-13/11/2009) πρόκειται να δοθεί μία μεταδιδακτορική ή διδακτορική υποτροφία διάρκειας 12-24 μηνών με σκοπό την ανάπτυξη υπολογιστικών εργαλείων για τον εντοπισμό και τη μοντελοποίηση ρυθμιστικών δικτύων και πιθανή πειραματική επιβεβαίωση τους. Απαραίτητα προσόντα για την θέση αυτή είναι η προηγούμενη εμπειρία σε θέματα βιοπληροφορικής/μοριακής βιολογίας που σχετίζονται με την μοντελοποίηση βιολογικών δικτύων και την πειραματική τους επιβεβαίωση. Η έρευνα θα διεξαχθεί στο εργαστήριο Υπολογιστικής Βιολογίας του IMBB-ITE (<http://www.imbb.forth.gr/people/poirazi/index.htm>) το οποίο διευθύνεται από την Δρ. Γιώτα Ποϊράζη, σε στενή συνεργασία με άλλα πειραματικά εργαστήρια στο IMBB-ITE (Άρης Ηλιόπουλος, Δημήτρης Καφετζόπουλος).

Καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή αιτήσεων είναι η **20^η Φεβρουαρίου 2013**. Απαραίτητα στοιχεία για την κρίση είναι βιογραφικό σημείωμα, περιγραφή της σχετικής εμπειρίας σε θέματα υπολογιστικής βιολογίας, αντίγραφα σχετικών δημοσιεύσεων και δύο (2) συστατικές επιστολές που πρέπει να σταλλούν ηλεκτρονικά στην διεύθυνση [poirazi\[at\]imbb.forth.gr](mailto:poirazi[at]imbb.forth.gr) (παράκληση οι επιστολές να σταλλούν κατ' ευθείαν από τους υπογράφοντές τις) το αργότερο μέχρι τις **20 Φεβρουαρίου 2013**.

POSTDOCTORAL/DOCTORAL POSITION ANNOUNCEMENT

The Computational Biology Lab (<http://www.imbb.forth.gr/people/poirazi/index.htm>) at the Institute of Molecular Biology and Biotechnology (IMBB) -FORTH, www.imbb.forth.gr, headed by Dr. Panayiota Poirazi (http://www.imbb.forth.gr/personal_page/poirazi_new.html), invites applications for a **postdoctoral or doctoral position** (12-24 months) that will be available immediately as part of the "SINERGASIA" program (EDGE 901-13/11/2009) funded by the General Secretariat for Research and Technology, entitled "**Development of a National Network for Genomic Research: Methodological approaches for Systems Biology**". The fellow will be responsible for the development and application of computational models for the inference and modeling of biological networks. Interesting findings will be tested experimentally. Necessary qualifications include research experience in bioinformatics/molecular biology and preferably in projects associated with the modeling of biological networks and their experimental verification. The work will be conducted in collaboration with experimental labs at IMBB-FORTH (Aris Eliopoulos, Dimitris Kafetzopoulos).

Deadline for applications: **February 20th 2013**. Please send a resume, a detailed description of the relevant experience in computational biology projects, copies of most relevant publications and two (2) reference letters. If possible, ask referees to send their recommendations directly by email at [poirazi\[at\]imbb.forth.gr](mailto:poirazi[at]imbb.forth.gr) no later than **February 20th, 2013**.